BILANCIA CONTAPEZZI ELETTRONICA

MOD. NWTH

Manuale d'uso

INDICE

1. INTRODUZIONE

Congratulazioni per l'acquisto della bilancia – contapezzi elettronica mod. NWTH.

Il presente dispositivo è caratterizzata dalla possibilità di funzionare sia in modalità pesatura che in modalità conta pezzi ad alta risoluzione. La bilancia è caratterizzata da una estrema semplicità di utilizzo ed è dotata di interfaccia seriale per il collegamento di stampanti o altri dispositivi esterni.

2. AVVERTENZE

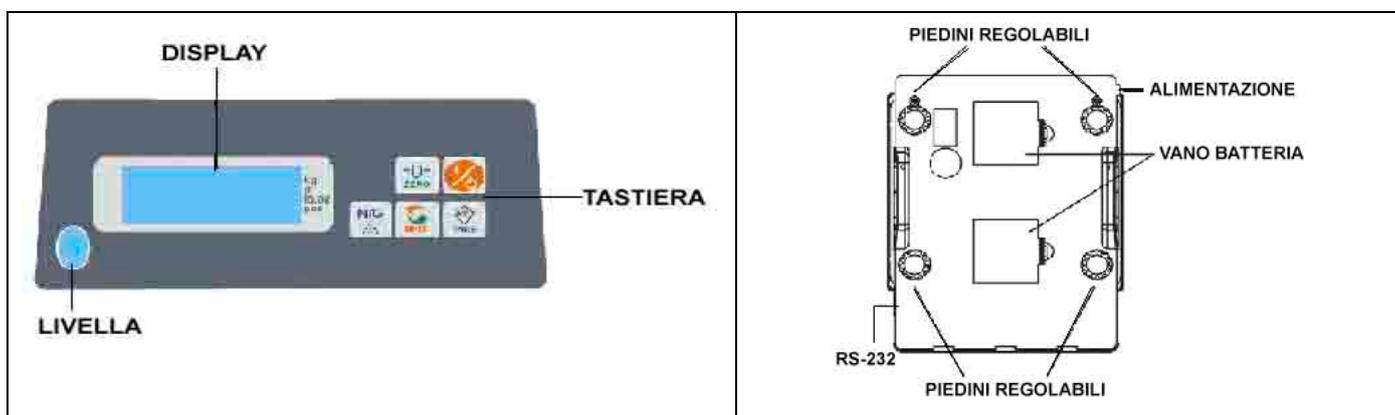
Leggere attentamente il presente manuale prima dell'utilizzo della bilancia.

- Non sovraccaricare lo strumento oltre il valore di portata massima.
- Non applicare i carichi in modo brusco.
- Non utilizzare oggetti taglienti o appuntiti per premere i tasti.
- Non tentare di aprire lo strumento.
- Non rimuovere i sigilli presenti sullo strumento.
- Non cortocircuitare i terminali della batteria
- Per alimentare lo strumento utilizzare esclusivamente l'adattatore in dotazione, verificando la compatibilità tra la tensione di rete locale e la tensione di targa dell'alimentatore stesso.
- Verificare periodicamente l'integrità del cavo di alimentazione dello strumento.
- Non immergere lo strumento in acqua o altri liquidi.

3. SPECIFICHE TECNICHE

- Elevata risoluzione 1/10000 – 1/20000
- Selezione dell'unità di misura (Kg, g, lb.oz)
- Funzione conta pezzi
- Visualizzazione peso netto e lordo
- Auto spegnimento per risparmio energetico
- Linea seriale RS232
- Alimentazione tramite 4 batterie tipo 'C' o adattatore di rete

4. DESCRIZIONE

Tastiera e vista inferiore

Funzione dei tasti

Tasto di accensione e spegnimento della bilancia

Azzeramento dell'indicazione

Tara del peso sul piatto

Modifica dell'unità di misura

Commutazione tra peso lordo e peso netto

Spie e indicatori

Indicatore di batteria scarica.

TARE La spia di tara accesa indica che il contenitore sul piatto è in tara.

ZERO La spia di Zero accesa indica la condizione di peso a zero.

Kg - g - lb.oz - pcs Rappresentano l'unità di misura in uso

5. INSTALLAZIONE

Installazione delle batterie.

Rimuovere il coperchio del vano batterie ed inserire 4 batterie tipo 'C' rispettando la polarità indicata. Il terminale negativo delle batterie deve essere rivolto verso i contatti a molla. La durata delle batterie alcaline è di circa 160 ore con retroilluminazione attiva e 260 ore senza retroilluminazione.

Installazione dell'adattatore di rete 6Vac.

Inserire il cavo di alimentazione nella presa jack sul lato dello strumento e collegare l'adattatore alla rete elettrica, verificando la compatibilità in termini di tensione (Vac) e frequenza (Hz) .

Posizionare la bilancia su una superficie piana e solida, applicando correttamente il piatto.

Agendo sui piedini regolabili,posizionare la bolla della livella al centro del riferimento. In tal modo il piatto dello strumento risulta parallelo al terreno.

Lo strumento deve essere collocato lontano da fonti di calore, in un ambiente privo di eccessive vibrazioni e correnti d'aria.

La temperatura di funzionamento deve essere compresa tra 0°C e + 40°C e non deve subire brusche variazioni.

6. ISTRUZIONI PER L'USO

Accendere lo strumento premendo il tasto di accensione.

Qualora l'indicazione di peso iniziale non fosse a zero, preme il tasto ZERO per azzerarla.

Applicare l'oggetto da pesare sul recettore di carico ed il display ne visualizza automaticamente il peso.

Contapezzi

- Premere il tasto UNIT per selezionare l'unità “PCS”.
- Premere il tasto N/G per selezionare la quantità dei campioni. I valori impostabili sono:

  “S= 10 (10 pezzi), S=20 (20 pezzi), S=50 (50 pezzi), e S= 100 (100 pezzi).
- Applicare i numero di campioni selezionati sul piatto e premere il tasto

La scritta “CAL ” viene visualizzata per un attimo e il display torna a mostrare il numero di campioni. Rimuovere i campioni e applicare il carico per il quale effettuare il conteggio.

Per tornare alla modalità di pesatura normale, premere il tasto per selezionare all'unità di misura desiderata.

NOTE:

◎ Un numero di campioni elevato permette misure più accurate del peso unitario.

◎ Il risultato del campionamento è mantenuto all'accensione della bilancia.

Impostazione parametri

- Premere e mantenere premuto il tasto ZERO durante l'accensione della bilancia. Non rilasciare il tasto ZERO fino alla visualizzazione di OFFSET.
-
  Premere il tasto UNIT, il display visualizza “oFFSEt”
- Premere il tasto N/G per visualizzare i parametri impostabili.
- Premere il tasto UNIT per accedere al parametro visualizzato, e premere il tasto N/G per scorrere le impostazioni del parametro.

- Premere il tasto UNIT per salvare le impostazioni eseguite, premere il tasto per uscire senza salvare.
- Premere il tasto ZERO per salvare le impostazioni e tornare alla modalità di pesatura.

Descrizione dei parametri

LiGHt Imposta la retroilluminazione. Le opzioni sono: Auto= accensione automatica con peso applicato superiore a 9d, ON = sempre accesa, OFF = sempre spenta.

AUoFF Imposta il periodo di inattività trascorso il quale la bilancia si spegne automaticamente. Le opzioni sono NO = nessun auto spegnimento, 5, 10 e 15 (minuti).

PEri Impostare il dispositivo esterno desiderato. Le opzioni sono PC, GODEX, BIRCH, ZEBRA e DMP. Nota: DMP si riferisce a stampante dot matrix , come TP, SH-24

La modalità di stampa automatica è a peso stabile. (Peso stabile = la bilancia stampa I dati a peso stabile. E' necessario rimuovere l'articolo dal piatto prima della stampa successiva.)

rESEt Inizializzazione della bilancia.

7. MESSAGI D'ERRORE E GUASTI

Messaggio di errore	Possibile causa
oUt 7	1. Verificare che il piatto della bilancia sia libero e riaccendere lo strumento. 2. Cella di carico guasta. Contattare l'assistenza tecnica.
HHHHHLLLLL	1. Scheda o cella di carico guasta. Contattare l'assistenza tecnica.
ErrE	Spegnere e riaccendere lo strumento.
UnSt	1. Verificare che il piatto della bilancia sia libero e riaccendere lo strumento. 2. Batterie scariche. Sostituirle.
EEEEE	Condizione di sovraccarico o valore del conteggio superiore alla capacità di visualizzazione del display
ErrC	Peso di calibrazione errato. Ricalibrare lo strumento o contattare l'assistenza tecnica.

8. MANUTENZIONE E ASSISTENZA

La pulizia dello strumento va effettuata con un panno morbido, inumidito con acqua o detergente neutro, evitando l' utilizzo di solventi o sostanze abrasive.

In caso di prolungato inutilizzo dello strumento, rimuovere le batterie.

In caso di riparazione o assistenza, rivolgersi al proprio rivenditore.

9. CONFORMITA'

STRUMENTO DI PESATURA DIGITALE WUNDER : MODELLO NWTH N°MATRICOLA....................
Si certifica che questo strumento è stato controllato e ha superato positivamente il collaudo funzionale. Risponde alle seguenti norme e direttive: 2004/108/CE 92/31CEE 93/68CEE EN 61000 6-3 : CISPR 22 CLASS B EN 61000 6-1 : 4-2 4-3 4-4 4-5 4-6 4-11 EN 61000 3-2 3-3

10. SMALTIMENTO

Smaltimento EU 2002/96/EC

Questo prodotto è conforme alla Direttiva EU 2002/96/EC. Il simbolo del cestino barrato riportato sull'apparecchio indica che il prodotto alla fine della propria vita utile, dovendo essere trattato separatamente dai rifiuti domestici, deve essere completata in un centro di raccolta differenziata per apparecchiature elettriche ed elettroniche oppure riconsegnato al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura equivalente. L'utente è responsabile del conferimento dell'apparecchio a fine vita alle appropriate struttura di raccolta. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio dell'apparecchio dimesso al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibile effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo del materiali di cui e composto il prodotto.

Per informazioni più dettagliate riguardando i sistemi di raccolta disponibili rivolgersi al servizio locale di smaltimento rifiuti o al negozio dove il prodotto è stato acquistato.

In qualità di consumatore siete obbligati per legge a restituire le batterie usate o scariche. Potete depositare le vostre vecchie batterie presso i punti di raccolta pubblica della vostra città, oppure potete depositarle presso qualunque rivenditore di batterie di vario tipo che abbia posizionato dei raccoglitori appositi. Anche in caso di 'rottamazione' di apparecchiature elettriche ed elettroniche debbono essere prelevate e depositate negli appositi raccoglitori.

NOTA: I seguenti simboli stanno ad indicare la presenza di sostanze nocive

Batterie:

Pb Pb = batterie che contengono Piombo

Cd Cd = batterie che contengono Cadmio

Hg Hg = Batterie che contengono Mercurio

 ATTENZIONE:

Non gettare le parti elettriche e le batterie usate nei rifiuti domestici. Smaltire le batterie tramite centri di raccolta nelle vostre vicinanze.